

aGRICULTURES
&TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
ALSACE

Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N°7 du 29 avril 2013 - 3 pages

GRANDES CULTURES

FLASH' CULTURES

Colza

Les colzas démarrent leur floraison. Le temps perturbé annoncé pour cette semaine est favorable au développement des maladies notamment du sclerotinia. Mais attention à ne pas démarrer trop tôt la protection des colzas.

Sclerotinia

Deux éléments principaux conditionnent le risque «sclerotinia» :

- **L'importance de l'inoculum.** Si des cultures sensibles au sclerotinia (colza, tournesol...) reviennent plus d'une fois tous les 3 ans, on estimera que le risque lié à l'inoculum est important. Au-delà, le risque sera plus faible.
- **Les conditions climatiques avant et à la floraison.** La maturation de l'inoculum (formation des apothécies et libération des ascospores) nécessite un sol humide et des températures favorables. Avec les précipitations de ces derniers jours, l'humidité du sol est suffisante pour permettre cette maturation.

Ensuite, l'évolution de la maladie sera fonction des conditions climatiques suivant la chute des pétales (humidité et température), c'est pourquoi il est difficile de prévoir à l'avance son expression. L'humidité devrait être au rendez-vous dans les 7 prochains jours, et les températures devraient être suffisantes pour les parcelles qui atteindront le stade G1 d'ici la fin de la semaine.

Préconisations

Sur les parcelles qui sont au stade G1 (la floraison est bien engagée, les premières siliques sont formées), un fongicide efficace sur sclerotinia pourra être positionné dès que possible.

Message pour les personnes qui reçoivent ce flash par courrier :

Vous venez de recevoir un courrier pour la reconduction de la cotisation à votre ADAR. Il est encore temps de changer le mode d'envoi de ce flash et de bénéficier ainsi de 15 € de réduction si vous optez pour le mail ou le fax. Si vous êtes intéressés, merci de contacter Marie-Ange Ballèvre au 03.88.19.17.66.

CHAMBRE D'AGRICULTURE BAS-RHIN : Alain WEISSENBERGER Chef de Service
Christelle BARTHELMEBS - Patrice DENIS - Laurent FRITZINGER - Jean Louis GALAIS - Pierre GEIST - Grégory LEMERCIER - Flora OGERON - Patrick ROHRBACHER
CHAMBRE D'AGRICULTURE HAUT-RHIN : Emmanuel MOLARD Chef de Service
François ALVES - Jonathan DAHMANI - Benoît GASSMANN - Nicolas JEANNIN - Alfred KLINGHAMMER - Hélène LE BAS

La mise en œuvre des préconisations proposées dans ce bulletin devra respecter les réglementations générales ou particulières relatives à l'utilisation des produits phytosanitaires. De la même manière la mise en œuvre des solutions proposées devra se faire conformément aux bonnes conditions agricoles et environnementales.

Chambre d'Agriculture du Bas-Rhin - 2 rue de Rome - BP 30 022 Schiltigheim - 67013 STRASBOURG CEDEX
Chambre d'Agriculture du Haut-Rhin - 11 rue Jean Mermoz - BP 80038 - 68127 STE-CROIX-EN-PLAINE
Directeurs de publication : J.P. BASTIAN & L.WENDLINGER- ISSN : 2101-5406 -

Les Chambres d'Agriculture Alsace, Bas-Rhin et Haut-Rhin sont agréées par le Ministère en charge de l'agriculture pour leurs activités de conseil indépendant à l'utilisation des produits phytopharmaceutiques sous le numéro IF01762, dans le cadre de l'agrément multi-sites porté par l'APCA.

OPE.COS.ENR 8 - Version du 14.01.2013

Sur les parcelles n'ayant pas ou ayant à peine démarré la floraison, le fongicide n'est pas encore d'actualité. Un traitement trop précoce ne permettra pas une protection sur l'ensemble de la floraison.
Tous les fongicides ne sont pas efficaces contre le sclerotinia. Les produits à base de prothioconazole (exemples : Joao, Prosaro) ou de boscalid (exemples : Pictor Pro, Pictor Pro + Sunorg pro, FilanSc/Jetset) sont les plus efficaces contre cette maladie. A noter que le prothioconazole est efficace sur oïdium.

Spécialités commerciales	Matières actives
Joao 0,5 à 0,7l/ha	prothioconazole
Prosaro 0,8 à 1l/ha	prothioconazole + tébuconazole
Pictor Pro 0,4 à 0,5 kg/ha	boscalid
Filan SC, Jetset 0,4 à 0,5 kg/ha	boscalid + dimoxystrobine
Pictor Pro0,4 kg/ha + Sunorg Pro 0,4 l/ha	boscalid + metconazole

Stade F1	**Stade G1 Bon stade d'intervention**
Trop tôt pour intervenir	

Blé

Maladies

A ce jour, les symptômes de maladie sont rares dans les parcelles suivies. On note encore un peu de septoriose sur les feuilles les plus anciennes (à la limite de la sénescence). Les quelques pustules d'oïdium observées la semaine dernière sur la base des tiges en variétés sensibles ont été lessivées par les précipitations du week-end.
Les pluies de ces derniers jours vont permettre des contaminations et faire progresser le risque climatique. Malgré tout, ce dernier reste limité dans toutes les situations.

Préconisations

Pas de traitement à prévoir dans les prochains jours.

Orge d'hiver

Le développement des orges est très rapide. La dernière feuille est pointante dans les situations les plus précoces, mais en général les orges sont au 2ème nœud.
La situation sanitaire reste globalement saine, mais de la rouille naine se développe sur la parcelle de Niederentzen où elle est apparue il y a déjà 3 semaines. Elle touche actuellement les feuilles jusqu'à F3 défintive. La maladie est également signalée à Richwiller (variété SY Boogy) jusqu'à F4 et à Ranspach (variété Platine) jusqu'à F5.

Préconisations

Surveiller vos parcelles. En présence de rouille sur F3, un traitement fongicide devra être envisagé.

Maïs

Désherbage de post précoce

Alors que les semis ne sont pas encore terminés, les premiers maïs pointent depuis quelques jours, et les adventices aussi dans les parcelles non désherbées.
Dans ces situations, il est possible d'envisager un désherbage de post précoce si la météo permet d'intervenir au bon moment.

INFO'BIO

Désherbage mécanique maïs : à envisager dès le ressuyage

Les pluies de ce week-end et de ce début de semaine vont rendre le désherbage mécanique impossible durant plusieurs jours alors que les adventices vont germer.

Pour les parcelles semées fin de semaine dernière, il sera envisageable de passer la herse étrille ou houe rotative dès que les parcelles seront ressuyées.

Pour les parcelles semées il y a plus de 8 jours, attention car les stades coléoptile et pointant du maïs sont sensibles au passage d'outil : attendre le stade 2 feuilles.

Même si les adventices sont peu ou pas visibles, c'est à ce stade qu'elles sont le plus sensibles à un passage d'outil. Ce passage après la pluie permettra aussi d'écroûter les parcelles pouvant être battantes.

